InFocus
Bright Ideas Made Brilliant

IN8606HD

Projecteur 3D intégral 1080p

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

FEATURES BrilliantColor™ With Multi-Color Processing For Rich, Vibrant Colors! DLP

FULL 3D HD 1080p

FULL HD 1080P

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DLP 3D READY

isf ccc

NVIDIA 3DTV PLAY READY 3D

SRS WOW

www.infocus.com

IN8606HD – Projecteur 3D intégral 1080p

Redéfinit le Home Cinema

Le projecteur InFocus IN8606HD offre des caractéristiques et des performances de niveau CEDIA à un prix d'entrée de gamme révolutionnaire.

Après deux années de développement, InFocus présente notre produit Home Cinema le plus significatif de la décennie, qui redéfinit la projection à domicile. Le IN8606HD offre des fonctions, spécifications et certifications qui n'avaient pas été disponibles jusqu'à présent.

IN8606HD – 3D intégral 1080p

- Résolution HD intégrale native de 1080p (1920 x 1080)
- 2500 ANSI lumens
- Taux de contraste de 10000:1
- Lecture NVIDIA 3DTV, Certifié ISF ccc, 3D Triple Flash à 144 Hz
- Prise en charge du format 3D pour Blu-ray, décodeur de télé câblée et autres supports, avec port de synchronisation 3D
- Deux entrées HDMI 1.4, composant, composite, VGA et bien davantage
- Fonction d'abaissement d'écran et port d'alimentation USB
- Gestion des couleurs en 3D et filtre de combinaison 3D
- Ajustement individuel des couleurs primaires et secondaires
- Réglages de la mémoire effectués par l'utilisateur
- Fonction de gel de l'image et d'écran blanc
- Sortie audio variable

ISFccc et gestion des couleurs

Le projecteur IN8606HD offre un étalonnage des couleurs prêt à l'emploi, y compris le contrôle indépendant des couleurs 2D et 3D et différents modes de présélections et modes utilisateur. En outre, le IN8606HD est certifié ISFccc par l'ISF (Imaging Science Foundation), et dispose d'une fonctionnalité qui était auparavant réservée aux écrans vidéos de gamme plus élevée. La fonction ISFccc offre deux modes optimisés : ISF Jour et ISF Nuit.

3D

Le IN8606HD prend en charge plusieurs formats de 3D – notamment HDMI, Blu-Ray, diffusion en 3D, jeux vidéo et connectivité PC NVIDIA 3DTV – en HD intégral de 1080p pour un plaisir des yeux maximal. Compatible avec lunettes 3D 144Hz DLP Link™.

3D Triple Flash

Le IN8606HD utilise la dernière technologie Texas Instruments DLP® Dark Chip 3 et les lecteurs (DLP 0.65" 1080P s600 DC3) et intègre la technologie 3D Triple Flash.

3D Triple Flash permet de multiplier par trois la vitesse normale des images 3D pour les faire passer de 48 Hz (24 pour l'œil droit et 24 pour le gauche) à 144 Hz, offrant une expérience 3D plus profonde et plus captivante.

Audio

Le projecteur IN8606HD offre des haut-parleurs intégrés de 10W et la technologie SRS WOW HD pour des effets sonores plus vrais que nature. Ainsi, vous pouvez emporter ce système home cinema partout. Aucun autre équipement audio n'est requis.

Technologie de lampe UNISHAPE

La technologie de lampe UNISHAPE (pour UNIversal SHAPEd - « de forme universelle ») modèle la lumière de sorte à offrir la sortie image la meilleure possible pour chaque milliseconde de vidéo – ajoutant du contraste aux scènes sombres, par exemple, et offrant des variations de couleur et de la luminosité exactement là où elles sont nécessaires. La forme du faisceau lumineux est répétée en synchronisation avec le processeur d'image et la palette chromatique du IN8606HD afin d'obtenir la sortie image la meilleure possible.

- Jusqu'à 40% de luminosité en plus*
- Au moins 60% de bruits en moins*
- Au moins 80% de couleurs en plus*
- Jusqu'à 100% de contraste en plus*

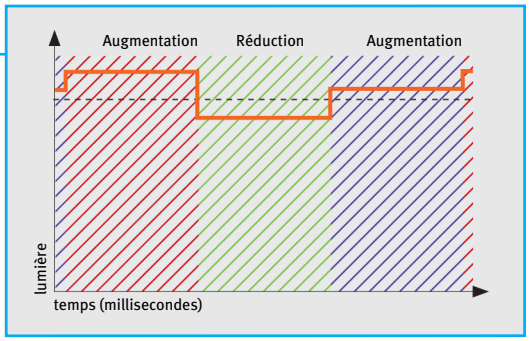
*que les systèmes de projection DVE CW conventionnels, selon le projecteur utilisé

Plateau variable

Il s'agit de la solution au problème de la réduction de luminosité de l'image dans les technologies existantes due à la correction des couleurs et à l'amélioration vidéo des couleurs sombres. UNISHAPE™ permet de contrecarrer cet effet en adaptant la sortie de la lampe de manière dynamique au segment de couleur de la palette chromatique.

- Jusqu'à 40% de luminosité en plus*
- Correction flexible des couleurs
- Ajustement sans perte des points blancs
- Contrôle numérique intégral

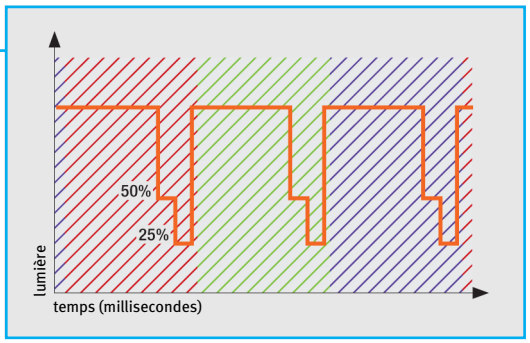
*En comparaison au système de palette chromatique DVE



Faible impulsion

Plus que tout, la réduction à la microseconde de l'intensité lumineuse adaptée à l'image offerte par UNISHAPE™ permet de profiter de davantage de couleurs et d'une meilleure gradation chromatique. Chaque impulsion de 50% plus faible double le nombre de couleurs réelles et diminue de moitié les bruits.

- Augmente la profondeur des bits de couleur
- Plus de couleurs (1–2 bits supplémentaires par couleur possible)
- Dégradés de couleur améliorés
- Amélioration efficace des images sombres

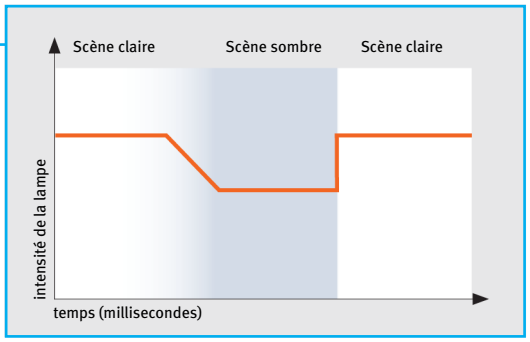


Contraste dynamique

En particulier pour les scènes sombres, les technologies conventionnelles reproduisent les couleurs et les contrastes de manière non satisfaisante. UNISHAPE™ doté d'une capacité de contraste dynamique s'adapte à la microseconde aux différences de luminosité dans l'image. Cette capacité permet d'obtenir un contraste renforcé et un noir plus sombre.

- Jusqu'à 43% de couleurs en plus dans les scènes sombres*
- Taux de contraste plus élevé*
- Remplace la nécessité d'une ouverture mécanique
- Permet de concevoir des projecteurs plus compacts

*En comparaison aux systèmes de projection sans modulation de la lumière



Connectivité

Le IN8606HD est fourni avec un ensemble complet de connexions dont les plus récentes :

- HDMI 1.4 x 2 (câble HDMI inclus)
- VGA
- RS232
- S-Video
- USB Mini-B (service uniquement)
- Composite
- Abaissement d'écran 12 V
- Composant
- Sortie de synchronisation 3D VESA
- Entrée audio stéréo RCA (G/D)
- USB Type-A (alimentation uniquement)
- Entrée audio stéréo 3,5 mm
- Sortie audio stéréo 3,5 mm

Spécifications*

	IN8606HD
Résolution Native	1080p (1920 × 1080)
Technologie d'affichage	DLP 0,65 Zoll 1080P s600 DC3
Processeur des données	2 × LVDS, Max 175 MHz, DDP4422
Luminosité	2500 ANSI lumens (2000 ANSI lumens en mode Eco)
Uniformité de la luminosité	95%
Vie de la Lampe**	4500 heures (mode Standard), 6000 heures (mode Eco)
Type de lampe	Lampe OSRAM UNISHAPE™ avec contraste dynamique, taux d'impulsion faible avec précision à la microseconde et doté de la technologie de plateau variable dynamique
Taux de contraste	10000:1
Connexions d'entrée	HDMI 1.4 × 2, VGA, S-Video, Composite, Composant, entrée RCA audio stéréo (G/D), entrée audio stéréo 3,5 mm
Connexions de sortie	sortie audio stéréo 3,5 mm
Contrôle	RS232, USB Mini-B (service), abaissement d'écran 12V, sortie de synchronisation 3D, USB Type-A (pour alimentation uniquement) 5 V, 1,5 A
3D	Port de synchronisation 3D VESA pour émetteur Infrarouge et lunettes 3D compatibles. Prise en charge des principaux formats 3D standard pour projecteur DLP, y compris du contenu 3D à partir de supports Blu-ray, décodeur de télé câblée, services de parabole, et bien plus (par HDMI à 1080p). Prend en charge également le contenu 3D sur PC. Lunettes 144Hz 3D DLP Link requises.
Palette chromatique	à 6 segments (RGBCMY)
Reproduction des couleurs	Graphiques/Vidéo : 1 milliard de couleurs 30 bits - couleur réelle
Type de lentille	Zoom manuel, Mise au point manuelle
Format de l'affichage	16:9 (natif) et 4:3, letter box, 2.35:1 (pris en charge)
Taux de Projection	1,39~2,09:1
Taux de zoom	Zoom optique : 1,5:1, Zoom numérique : 21 pas
Taille de l'image	1,2 m ~ 10 m (47 - 394 po)
Distance de projection	65,8 – 825,2 cm (25,9 – 324,9 po)
Déplacement de l'image H/V	+50 -50 pixels (100 au total)
Sync - Fréquence de balayage horizontal	15, 30-90 KHz
Sync - Fréquence de balayage vertical	43-85 Hz (120 Hz)
Décalage de projection	10 % +/- 10 %
Correction de l'effet trapèze	+/- 40° (vertical uniquement)
Compatibilité vidéo	NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM, 480i/480p/720p/1080p
Compatibilité des données	VGA, SVGA, XGA, SXGA, Macintosh
Audio	haut-parleur SRS WOW, 10 W
Bruit audible	33 dB (mode Standard), 29 dB (mode Eco)
Alimentation	entrée CA 100~240 V (à adaptation auto)
Consommation électrique	350 W (mode Standard), 290 W (mode Eco), <0,5 W (mode Veille)
Poids du produit	3,15 kg
Dimensions du produit	285 × 261 × 122 mm
Poids à l'expédition	4,65 kg
Dimensions de l'expédition - L × P × H	369 × 392 × 208 mm
Dispositifs de sécurité	Logement pour câble antivol, Barre de sécurité
Garantie	2 ans (projecteur), 1 an (lampe), 90 jours (accessoires)
Livré avec - Accessoires	Câble HDMI, Télécommande, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, CD-ROM du Manuel d'utilisation
Langues du menu	English, Français, Deutsch, Español, Português, 中國傳統, 简化中国, Italiano, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Suomi, ελληνικά, 한국의, Magyar, Ceština, عربي, Türkçe, Việt, 日本語, ไทย, پارسی, תירבע, Bahasa Indonesia
Approbations	FCC, UL/cUL, CE+, TUV-GS, CU-PCT, PSB

* Les spécifications du produit, les conditions et les offres sont sujettes à modification sans préavis.

** La durée de vie réelle de la lampe dépend de l'environnement ambiant et de l'usage du projecteur. Les conditions qui peuvent affecter la durée de vie de la lampe sont la température, l'altitude, et le fait de basculer rapidement le projecteur d'un état de marche à un état d'arrêt (et vice versa).

Tableau des distances

Taille de l'écran en diagonale		Distance de projection			
		Pouces		Mètres	
Pouces	Mètres	Min	Max	Min	Max
77	1.9558	93.13	140.03	2.37	3.56
82	2.0828	100.08	150.48	2.54	3.82
92	2.3368	111.2	167.2	2.82	4.25
100	2.54	120.93	181.83	3.07	4.62
106	2.6924	127.88	192.28	3.25	4.88
110	2.794	133.44	200.64	3.39	5.10
119	3.0226	144.56	217.36	3.67	5.52
133	3.3782	161.24	242.44	4.10	6.16
159	4.0386	193.21	290.51	4.91	7.38

Accessoires en option

Lampe de remplacement (SP-LAMP-085)
Support de fixation au plafond (PRJ-MNT-UNIV)
Mallette de transport (CA-SOFTCASE-MTG)
Lunettes 3D DLP Link (X103-EDUX3-R1)
Câbles et adaptateurs
Garanties étendues

InFocus
Bright Ideas Made Brilliant

©2014 InFocus Corporation. Tous droits réservés. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. InFocus et Bright Ideas Made Brilliant sont soit des marques soit des marques déposées de InFocus Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. DLP, le logo DLP, et le médaillon DLP sont des marques de Texas Instruments. Toutes les marques sont utilisées avec autorisation ou seulement à des fins d'identification et sont la propriété de leurs sociétés respectives.
InFocus_IN8606HD_4-Page_Datasheet_FR_14FEB14.

www.infocus.com
Siège Social InFocus
13190 SW 68th Parkway
Portland, Oregon 97223-8368, USA
Phone: (1) 503-207-4700
Toll Free: (1) 877-388-8385
Fax: (1) 503-207-4707